Balsamina

Vass3R01s151-155

150Mtp28

INRA Collection Vassal-Montpellier

1-31A5
clos Syrah 151-155
Balsamina = Syrah

Balsamina = Syrah
1-31A5







0150 . 28 .

DESIGNATION Balsamina = Syrah .
CLOS 1 PLANCHE 31 RANG A souche 5

Vigueur : 3

PORT : érig - ½ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0

Date de Véraison : 7 . 8 . 73 .

Date de Maturité : 27 . 8 . 73 x + 2

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P 9 : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 14 x 13

disc. - sph. ell. lég - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 2
s2 4 avec pépins - apyrène
s3 1
s4 3 JUS : inc. - coloré
s5 X

0150

DESIGNATION Balsamina = Syrah

CLOS 1 PLANCHE 31 RANG A Souche 5

Vigueur : 3

PORT : érig - ½ érig - couché
Pédoncule : L - M - C
Millerandage : 0
Date de Véraison : 2-8-74 X
Date de maturité : 4-9-74 + 3
Pourriture : 0
GRAPPE : G - M - P 11 - : L - M - C

BAIE : TG - G - M 16 x 14 - P
disc. - Sph. - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 2
s2 1
s3 2 avec pépins - apyrène
s4 2
s5 JUS : inc. - coloré

DESIGNATION : Balsamina = Syrah

CLOS 1 PLANCHE 31 RANG A Souche 5

Vigueur : 3

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 5-8

Date de Maturité : 4 . 9 . 75 x + 3

Pourriture : 0,5 / 15

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 17 x 15

disc. - Sph. - ell lég - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 4
s2 8 avec pépins - apyrène
s3 3
s4 2 JUS : inc. - coloré
s5 3

Année : 1974

Emplacement ....1.31.A5...... Désignation /.Balsamina = Syrah

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		27-3	1.4				
1	2	0	0				
2 f							
3	2	0	2 x				
4	2	2 -	2 x	Dl 1-4.74 x			
~~5~~						+12	

Balsamina = Syrah

Année : 1975

Emplacement ......1.31A5...... Désignation ....

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		21.3	24.3				
1	3	1	2 -				
2	4	1	2 -				
3	4	1	2 -		+11		
4) f							
5)				Dl 24-3-75 x			

Année :

Emplacement ...1-31 A5........ Désignation /...Balsamina - Syrah........ 28

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		22.3	25.3	29.3	2.4	7.4	
1	8	0	0	2	2	5 x	
2	4	3 x	3 x	3 x	4	4 x	
3	4	2 x	3 x	4 x	4	4 x	
4	2	0	0	0	0	0	
5	2	0	0	0	0	1	

D 6 7.4.76 +22

~~ANNEE~~ : 1994

NOM Balsamina.

0150 28

EMPLACEMENT 1 31 A5

~~3 A 1 A 151 - 155~~

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	~~Fertilité~~	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	~~mi/v~~	fin	~~Maturité~~
1				3		22.5	24.5	26.5				
2				6			+1					
3				6								
4				5								
5				7								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M-

Pour : Mill :

Baie : TC - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

Désignation : Balsamina = syrah

Emplacement : 1-31 A 52-4

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui 1 - moyen (2) - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux (9).

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) - duveteuses (8) - cotonneuses (9).

44 - blanches (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes (8) jaune - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo 72

Désignation : Balsamina = syrah
Emplacement : 1-31A5 2-4

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 4e - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 72

N° ordre Balsamina = Syrah

Désignation : 1.31 A5

VASSAL Planche côté N° Souche 1 (2) 3 4 5

(F) <u>RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON</u>

<u>Colonne</u>

50 - mérithalle : <u>dos</u> coloré 1 - à raies 2 - vert (3.)
<u>ventre</u> coloré 7 - à raies 8 - vert (9.)

51 - noeuds : <u>dos</u> coloré 1 - à raies 2 - vert (3)
<u>ventre</u> coloré 7 - à raies 8 - vert (9.)

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8.)

(I) <u>FLEUR</u>

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 72

Désignation : Balsamina = Syrah

Emplacement : 1.31A51.1

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande (3).

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) lég. - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5) lég.

Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau; inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 73

Nº d'ordre Balsamina = Syrah

Désignation 1-31 A 5

VASSAL planche côté Nº souche (1) 2 3 4 5.

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite (3). 13 10

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé (I) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26 - Très grosse I - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8). 14 x 13

27 - de couleur blanc I - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).

27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (I) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde I - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7. arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (I) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (I) - coloré 2.

33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (I) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7.

3I - A pédicelle long I - moyen (2) - court (3). à

3I - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

3I - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident I - peu apparent (2).

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33 - De séparation facile (égreneuse) (I) - difficile 2.

Calvo 74

Balsamina = Syrah

DENOMINATION /

EMPLACEMENT / 1-31A54-1

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), ~~court~~ (3).
: grêle (1), fort (2). moyen
: ramifié (1), peu ~~ramifié~~ (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4). légt.

Mérithalle de longueur moyenne : ....13 cms

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 74

Nº d'ordre : 0150.28 Désignation : Balsamina

= Syrah

Origine :

Emplacement : d1 pl 31 A5

8 - Angle des nervures .... 1 - (2) - 3.

9 - L_1/L .... (1) - (2) - (3).

10 - L_2/L .... (1) - (2).

11 - Lobes .... 1 - 3 - (5) - (7) - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) .... 0 - 1 - 2 - (3).

13 - S. lat. inf. (prof.) .... 0 - (1) - (2) - 3.

14 - S. pét. (forme) .... 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) .... 0 - 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8).

16 - Dents : forme .... (1) - 2 - (3).

17 - Dents : Méd/B .... 1 - (2) - 3.

18 - Angle lob. term. .... 1 - (2) - 3.

19 - Base nerv. (gar. au dég.) .... 1 - (2) - 3.

20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 ~~EX~~ L'_3 .... (1) - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - (3) - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : (4) - 5.

Médiane/Base : 6 - (7) - 8.

Domergue 81

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2015 Observateur :
CodeVar : 150 CodeIntro : 150Mtp28
Nom Var : Syrah Emplacement : **Vass1R05sP31A** étiquette

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	\			\	
2	\			\	
3	4	31/3	2/4	3	
4	6	27/3	31/3	6	
5	6	24/3	30/3	4	
Moyenne	16	1 perf 20/3 27/3 1 déb 27/3	31/3 +3	13	8

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
21/5	26/5 +2		18/07	23/07 +1	24/08 +2	

A 4
du 21 au 22 avancée doucement

20/07 DV un peu avancée

SUIVI DE MATURITE

Dates	10/08	17/08	24/08	
IR	17,5°	17,6 17,4 Quasi DM	t. lég A	
Valeur papier PH		très lég A		

Remarque :

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2013 Observateur :

CodeVar : 150 CodeIntro : 150Mtp28

Nom Var : Syrah Emplacement : **Vass1R05sP31A**

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 16/5	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	\	\	\	\	\
2	\	\	\	\	\
3	3	1gonf 21/3	25/3	4	
4	10	25/3	4/4 3déb + 7gonf le 25/3, 4déb le 2/4 dt 2 avancés, 5/4 : 6déb	7	
5	1	gonf 21/3	25/3	2	
Moyenne	14		28/3 +4	13	9

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
03/06	06-06 +1		31/07	06/08 +2	17/09 +1 21 presque M	

SUIVI DE MATURITE

Dates	02.09	06.09	12.09	16.09
IR	18,5	19,5 presque	19,75	20.05
Valeur papier PH				

Remarque :

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2012 Observateur :
Code introduction : 150Mtp28
Nom introduction : Syrah Emplacement : **Vass1R05sP31A**

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	\	\	\	\	\
2	\	\	\	\	\
3	2		22/3	2	
4	11	25/3	5le 10/3 31/3	7	
5	8		25/3	12	
Moyenne	21		26/3 -2	21	10

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	26.05 -3 Quasi MF 25.05		19-07	26.07 0	27.08 +2	

SUIVI DE MATURITE

Dates	21.08	27.08						
IR	18-18.12 encore A	20-21,6-23						
Valeur papier PH		pas d'A. ég. S/A						

Remarque : 18.07 = Tout DV. 2 bois veirés.

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2011 Observateur :
Cépage : Syrah Code introduction : 150Mtp28
Nom introduction : Balsamina Emplacement : Vass1R05sP31A non taillé

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	\	\	\	\	
2	\	\	\	\	
3	2		24/3	1	
4	10	31/3	3/4	8	
5	6		31/3	6	
Moyenne	18		30/3 (+13)	15	8

non pris en compte car taillé tard

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
15 05	19.05 +5		17-07-11	25.07 +2	8-09-11 +3	

13-05. Proche DF (boutons jaunissent + gonflés)
17-05. fleurs nouées avant chute du calyptre

SUIVI DE MATURITE

Dates	18-08.11	26-08.	31.08.	8-09.11				
IR	17,8 - 20,2	14,6 - 19,8 18,4	19,8. 20,4.	20-16,2 - 18,4				
Valeur papier PH	A >	encore A >	Quasi DM un peu A >					

Remarque : DV: Rien le 30 06.
" 06-07 + le 12.07

(2R14, 431, 435), 3 en dehors du Cp- (côté Nord)